

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Minnesota	Aitkin	Anoka	Becker	Beltrami	Benton	Big Stone	Blue Earth
Farms ----- number, 1992 --	2 368	17	49	36	28	44	12	8
----- number, 1987 --	2 425	22	48	27	30	39	23	10
Land in irrigated farms ----- acres, 1992 --	1 231 689	16 713	5 793	13 219	15 875	21 484	8 914	4 156
----- acres, 1987 --	1 200 637	18 508	11 166	9 308	16 978	20 274	17 382	4 926
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	2 352	17	49	35	28	44	12	8
----- farms, 1987 --	2 420	21	48	27	30	39	23	10
----- acres, 1992 --	901 094	6 314	2 082	8 282	7 239	15 287	7 175	3 659
----- acres, 1987 --	763 875	6 179	5 820	4 828	7 891	11 965	12 723	3 645
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1992 --	1 380	9	14	15	18	28	12	5
----- farms, 1987 --	1 611	8	21	12	19	35	19	8
----- acres, 1992 --	108 485	3 892	672	986	3 523	2 088	828	239
----- acres, 1987 --	187 012	3 543	1 886	779	2 958	3 401	3 199	767
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1992 --	853	7	12	13	10	24	7	1
----- farms, 1987 --	910	7	22	15	10	21	11	--
----- acres, 1992 --	76 423	912	1 002	547	1 226	1 652	642	(D)
----- acres, 1987 --	93 036	1 520	983	667	801	1 189	878	--
Irrigated land ----- acres, 1992 --	370 404	5 188	987	5 443	4 723	8 815	2 197	429
----- acres, 1987 --	353 504	5 806	3 187	1 917	6 037	8 213	2 621	1 019
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	2 334	17	49	35	27	44	12	8
----- farms, 1987 --	2 400	21	46	26	30	38	23	10
----- acres, 1992 --	365 305	5 188	(D)	(D)	(D)	(D)	2 197	429
----- acres, 1987 --	348 500	(D)	3 130	(D)	(D)	8 101	(D)	1 019
Pastureland and other land ----- farms, 1992 --	107	--	1	1	4	1	--	--
----- farms, 1987 --	141	3	6	1	1	5	2	--
----- acres, 1992 --	5 099	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--
----- acres, 1987 --	5 004	(D)	57	(D)	(D)	112	(D)	--
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	174	--	11	4	3	--	--	3
----- acres irrigated --	283	--	29	4	3	--	--	7
10 to 49 acres ----- farms --	307	2	16	8	3	8	--	--
----- acres irrigated --	1 700	(D)	68	58	4	21	--	--
50 to 69 acres ----- farms --	70	1	3	1	2	2	--	--
----- acres irrigated --	1 168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--
70 to 99 acres ----- farms --	104	--	6	4	2	3	--	--
----- acres irrigated --	1 996	--	74	6	(D)	(D)	--	--
100 to 139 acres ----- farms --	92	--	1	2	--	--	--	--
----- acres irrigated --	3 331	--	(D)	(D)	--	--	--	--
140 to 179 acres ----- farms --	137	1	5	2	--	1	--	--
----- acres irrigated --	8 130	(D)	204	(D)	--	(D)	--	--
180 to 219 acres ----- farms --	104	--	2	2	1	1	--	--
----- acres irrigated --	7 722	--	(D)	(D)	(D)	(D)	--	--
220 to 259 acres ----- farms --	122	--	1	2	1	6	--	--
----- acres irrigated --	10 698	--	(D)	(D)	(D)	898	--	--
260 to 499 acres ----- farms --	446	2	2	6	4	7	2	1
----- acres irrigated --	56 653	(D)	(D)	1 243	965	728	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms --	459	5	1	1	5	9	9	2
----- acres irrigated --	101 639	1 275	(D)	(D)	1 449	1 503	1 784	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	259	3	1	2	7	6	1	2
----- acres irrigated --	107 870	1 450	(D)	(D)	2 197	3 155	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms --	94	3	--	2	--	1	--	--
----- acres irrigated --	69 214	2 450	--	(D)	--	(D)	--	--
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	141	1	4	1	1	--	--	1
----- acres irrigated --	226	(D)	6	(D)	(D)	--	--	(D)
10 to 49 acres ----- farms --	274	3	9	6	3	4	3	--
----- acres irrigated --	1 621	32	41	7	42	32	13	--
50 to 69 acres ----- farms --	67	1	5	1	1	--	--	--
----- acres irrigated --	1 132	(D)	63	(D)	(D)	--	--	--
70 to 99 acres ----- farms --	106	--	6	--	1	2	--	--
----- acres irrigated --	2 663	--	118	--	(D)	(D)	--	--
100 to 139 acres ----- farms --	105	2	5	4	2	4	--	1
----- acres irrigated --	3 795	(D)	152	18	(D)	34	--	(D)
140 to 179 acres ----- farms --	127	--	3	--	2	2	3	1
----- acres irrigated --	8 244	--	165	--	(D)	(D)	437	(D)
180 to 219 acres ----- farms --	94	1	1	2	--	2	--	--
----- acres irrigated --	7 281	(D)	(D)	(D)	--	(D)	--	--
220 to 259 acres ----- farms --	139	1	2	3	1	--	--	--
----- acres irrigated --	12 309	(D)	(D)	133	(D)	--	--	--
260 to 499 acres ----- farms --	542	2	7	6	6	12	4	1
----- acres irrigated --	68 757	(D)	1 297	607	1 320	1 773	209	(D)
500 to 999 acres ----- farms --	511	5	3	1	6	9	9	6
----- acres irrigated --	101 113	2 086	500	(D)	1 380	2 324	1 180	770
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	259	2	3	3	7	3	3	--
----- acres irrigated --	102 829	(D)	660	953	2 976	1 545	(D)	--
2,000 acres or more ----- farms --	60	4	--	--	--	1	1	--
----- acres irrigated --	43 534	2 908	--	--	--	(D)	(D)	--

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Brown	Carlton	Carver	Cass	Chippewa	Chisago	Clay	Clearwater
Farms ----- number, 1992 --	17	14	19	21	10	19	15	14
----- number, 1987 --	23	10	16	27	11	26	22	14
Land in irrigated farms ----- acres, 1992 --	8 251	2 257	1 695	8 087	11 534	6 675	16 223	14 123
----- acres, 1987 --	10 150	1 394	1 491	12 342	10 874	9 580	27 615	13 877
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	17	14	19	21	10	19	15	14
----- farms, 1987 --	23	9	16	27	11	26	22	14
----- acres, 1992 --	7 196	550	927	4 777	10 317	3 383	13 382	7 894
----- acres, 1987 --	7 872	741	1 066	4 955	8 406	5 363	22 344	8 109
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1992 --	14	8	5	9	8	10	9	11
----- farms, 1987 --	20	4	6	10	7	14	18	10
----- acres, 1992 --	822	151	89	447	934	(D)	1 294	1 404
----- acres, 1987 --	1 625	143	142	1 379	1 396	1 276	3 362	3 520
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1992 --	1	5	4	8	2	5	2	7
----- farms, 1987 --	8	4	8	14	4	8	4	4
----- acres, 1992 --	(D)	148	49	795	(D)	251	(D)	512
----- acres, 1987 --	236	46	119	2 542	564	1 411	952	1 117
Irrigated land ----- acres, 1992 --	2 576	59	228	2 884	2 462	996	3 039	6 375
----- acres, 1987 --	3 089	215	330	3 073	2 474	1 744	3 967	7 020
Harvested cropland ----- farms, 1992 --	17	14	17	21	10	19	15	14
----- farms, 1987 --	23	9	16	26	11	23	22	13
----- acres, 1992 --	2 576	59	228	2 884	2 462	(D)	3 039	6 375
----- acres, 1987 --	3 089	(D)	327	2 442	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1992 --	--	--	2	--	--	1	--	--
----- farms, 1987 --	--	1	3	4	1	4	2	1
----- acres, 1992 --	--	--	(D)	--	--	(D)	--	--
----- acres, 1987 --	--	(D)	3	631	(D)	(D)	(D)	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	1	2	2	2	1	3	2	--
----- acres irrigated --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	--
10 to 49 acres ----- farms --	--	1	5	4	1	7	3	--
----- acres irrigated --	--	(D)	20	(D)	(D)	82	(D)	--
50 to 69 acres ----- farms --	--	1	3	1	--	1	--	--
----- acres irrigated --	--	(D)	(D)	(D)	--	(D)	--	--
70 to 99 acres ----- farms --	1	1	4	3	--	--	--	--
----- acres irrigated --	(D)	(D)	124	3	--	--	--	--
100 to 139 acres ----- farms --	--	2	3	2	--	1	1	2
----- acres irrigated --	--	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms --	--	--	--	--	--	1	1	1
----- acres irrigated --	--	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres ----- farms --	--	4	--	--	1	--	--	--
----- acres irrigated --	--	7	--	--	(D)	--	--	--
220 to 259 acres ----- farms --	2	2	1	1	--	1	1	1
----- acres irrigated --	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres ----- farms --	7	--	--	1	--	1	1	3
----- acres irrigated --	672	--	--	(D)	--	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms --	4	1	1	4	2	1	--	1
----- acres irrigated --	1 018	(D)	(D)	909	(D)	(D)	--	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	2	--	--	3	4	2	3	4
----- acres irrigated --	(D)	--	--	1 695	1 675	(D)	(D)	2 674
2,000 acres or more ----- farms --	--	--	--	--	1	1	3	2
----- acres irrigated --	--	--	--	--	(D)	(D)	460	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms --	1	2	2	2	--	1	1	--
----- acres irrigated --	(D)	(D)	(D)	(D)	--	(D)	(D)	--
10 to 49 acres ----- farms --	--	3	5	2	3	10	5	2
----- acres irrigated --	--	42	67	(D)	7	33	24	(D)
50 to 69 acres ----- farms --	--	2	1	--	--	2	1	1
----- acres irrigated --	--	(D)	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms --	--	2	2	3	--	4	--	2
----- acres irrigated --	--	(D)	(D)	200	--	24	--	(D)
100 to 139 acres ----- farms --	1	--	2	1	--	1	1	1
----- acres irrigated --	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms --	1	--	--	1	--	--	--	--
----- acres irrigated --	(D)	--	--	(D)	--	--	--	--
180 to 219 acres ----- farms --	1	--	1	1	--	1	--	--
----- acres irrigated --	(D)	--	(D)	(D)	--	(D)	--	--
220 to 259 acres ----- farms --	2	--	3	--	1	1	--	1
----- acres irrigated --	(D)	--	69	--	(D)	(D)	--	(D)
260 to 499 acres ----- farms --	9	--	--	5	--	--	2	--
----- acres irrigated --	983	--	--	624	--	--	(D)	--
500 to 999 acres ----- farms --	7	--	--	9	1	2	--	--
----- acres irrigated --	1 436	--	--	1 695	(D)	(D)	--	--
1,000 to 1,999 acres ----- farms --	1	1	--	3	5	3	5	5
----- acres irrigated --	(D)	(D)	--	440	2 004	1 259	1 133	4 320
2,000 acres or more ----- farms --	--	--	--	--	1	1	7	2
----- acres irrigated --	--	--	--	--	(D)	(D)	2 513	(D)

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Cook	Cottonwood	Crow Wing	Dakota	Dodge	Douglas	Faribault	Fillmore
Farms number, 1992	–	5	29	203	2	30	8	7
..... 1987	–	7	29	203	2	20	3	5
Land in irrigated farms acres, 1992	–	4 287	5 766	96 881	(D)	9 481	4 098	1 147
..... 1987	–	5 074	7 803	90 623	(D)	6 603	2 110	486
Harvested cropland farms, 1992	–	5	28	202	2	30	8	7
..... 1987	–	7	29	203	2	20	3	5
..... acres, 1992	–	3 626	2 194	81 585	(D)	6 537	3 735	436
..... 1987	–	3 352	2 717	68 748	(D)	3 479	1 735	278
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	–	4	13	125	2	13	4	4
..... 1987	–	7	14	156	1	13	3	4
..... acres, 1992	–	323	791	7 905	(D)	737	98	(D)
..... 1987	–	1 087	1 451	13 593	(D)	1 597	340	58
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	–	1	5	41	1	12	1	3
..... 1987	–	3	7	68	–	7	1	1
..... acres, 1992	–	(D)	599	2 050	(D)	559	(D)	203
..... 1987	–	366	760	2 788	–	369	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1992	–	1 229	1 593	42 710	(D)	2 804	1 633	256
..... 1987	–	827	1 089	39 425	(D)	1 269	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1992	–	5	28	200	2	30	8	7
..... 1987	–	7	29	203	2	20	3	5
..... acres, 1992	–	(D)	(D)	42 533	(D)	(D)	1 633	256
..... 1987	–	827	(D)	39 087	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	–	1	2	8	–	2	–	–
..... 1987	–	–	1	10	–	1	–	–
..... acres, 1992	–	(D)	(D)	177	–	(D)	–	–
..... 1987	–	–	(D)	338	–	(D)	–	–
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	–	1	5	11	–	3	–	1
..... acres irrigated	–	(D)	7	16	–	4	–	(D)
10 to 49 acres farms	–	–	6	21	1	5	–	2
..... acres irrigated	–	–	17	79	(D)	13	–	(D)
50 to 69 acres farms	–	–	2	3	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	77	–	–	–	–
70 to 99 acres farms	–	–	1	7	–	1	–	1
..... acres irrigated	–	–	(D)	173	–	(D)	–	(D)
100 to 139 acres farms	–	–	4	8	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	22	552	–	–	–	–
140 to 179 acres farms	–	–	2	6	–	5	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	554	–	355	–	–
180 to 219 acres farms	–	–	2	6	–	2	1	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	637	–	(D)	(D)	–
220 to 259 acres farms	–	–	–	14	–	3	–	–
..... acres irrigated	–	–	–	1 878	–	54	–	–
260 to 499 acres farms	–	–	4	60	1	5	4	3
..... acres irrigated	–	–	(D)	10 961	(D)	361	303	246
500 to 999 acres farms	–	2	2	47	–	4	2	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	13 840	–	443	(D)	–
1,000 to 1,999 acres farms	–	2	1	15	–	1	1	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	8 008	–	(D)	(D)	–
2,000 acres or more farms	–	–	–	5	–	1	–	–
..... acres irrigated	–	–	–	5 935	–	(D)	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	–	–	4	4	1	1	–	1
..... acres irrigated	–	–	6	5	(D)	(D)	–	(D)
10 to 49 acres farms	–	1	4	23	–	5	–	2
..... acres irrigated	–	(D)	4	121	–	17	–	(D)
50 to 69 acres farms	–	–	–	4	–	–	–	1
..... acres irrigated	–	–	–	55	–	–	–	(D)
70 to 99 acres farms	–	–	2	5	–	2	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	302	–	(D)	–	–
100 to 139 acres farms	–	–	2	2	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	(D)	–	–	–	–
140 to 179 acres farms	–	–	4	7	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	79	728	–	–	–	–
180 to 219 acres farms	–	–	2	13	1	2	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	1 278	(D)	(D)	–	–
220 to 259 acres farms	–	–	1	14	–	1	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	1 870	–	(D)	–	–
260 to 499 acres farms	–	1	4	65	–	4	1	1
..... acres irrigated	–	(D)	122	11 500	–	244	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	–	4	5	48	–	4	1	–
..... acres irrigated	–	583	483	13 284	–	382	(D)	–
1,000 to 1,999 acres farms	–	1	1	16	–	1	1	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	7 390	–	(D)	(D)	–
2,000 acres or more farms	–	–	–	2	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	–	(D)	–	–	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Freeborn	Goodhue	Grant	Hennepin	Houston	Hubbard	Isanti	Itasca
Farms number, 1992	22	35	29	62	9	35	32	16
..... number, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
Land in irrigated farms acres, 1992	11 864	12 234	30 755	4 882	2 294	26 694	9 365	5 713
..... acres, 1987	12 305	10 626	19 040	4 480	2 692	25 300	11 605	5 389
Harvested cropland farms, 1992	22	35	29	62	9	35	31	16
..... farms, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
..... acres, 1992	10 702	9 016	27 869	3 411	1 264	19 632	6 323	2 748
..... acres, 1987	8 886	6 658	13 566	3 193	1 167	19 480	5 710	2 307
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	12	17	23	19	8	26	18	9
..... farms, 1987	22	19	23	20	4	17	21	2
..... acres, 1992	503	1 319	1 334	205	282	3 245	1 243	267
..... acres, 1987	2 358	1 818	3 963	229	292	2 678	2 938	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	4	15	8	10	4	17	13	6
..... farms, 1987	5	6	7	15	6	8	9	6
..... acres, 1992	232	417	209	215	340	1 380	452	1 253
..... acres, 1987	292	358	278	173	151	1 602	672	840
Irrigated land acres, 1992	2 610	3 154	3 067	1 612	149	16 092	2 417	829
..... acres, 1987	2 337	1 843	2 492	1 865	334	15 363	1 874	1 142
Harvested cropland farms, 1992	22	34	29	62	9	34	31	16
..... farms, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
..... acres, 1992	2 610	(D)	3 067	1 612	149	(D)	(D)	829
..... acres, 1987	2 337	1 843	(D)	(D)	334	15 344	1 874	1 142
Pastureland and other land farms, 1992	—	1	—	—	—	1	2	—
..... farms, 1987	—	—	1	2	—	4	—	—
..... acres, 1992	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—
..... acres, 1987	—	—	(D)	(D)	—	19	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	3	—	12	1	1	1	3
..... acres irrigated	3	3	—	15	(D)	(D)	(D)	4
10 to 49 acres farms	2	8	2	28	—	5	10	3
..... acres irrigated	(D)	20	(D)	193	—	43	52	7
50 to 69 acres farms	—	1	—	5	—	1	4	—
..... acres irrigated	—	(D)	—	92	—	(D)	28	—
70 to 99 acres farms	—	3	1	5	—	1	2	1
..... acres irrigated	—	(D)	(D)	29	—	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	1	—	—	3	2	1	—	1
..... acres irrigated	(D)	—	—	19	(D)	(D)	—	(D)
140 to 179 acres farms	1	2	—	4	3	2	—	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	(D)	21	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms	—	2	2	—	—	1	2	—
..... acres irrigated	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres farms	2	1	1	1	—	5	2	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	—	209	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	3	8	5	2	2	2	5	1
..... acres irrigated	428	667	259	(D)	(D)	(D)	68	(D)
500 to 999 acres farms	5	4	8	1	1	9	3	1
..... acres irrigated	1 163	1 035	602	(D)	(D)	2 727	726	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	5	2	6	1	—	5	3	3
..... acres irrigated	800	(D)	1 112	(D)	—	3 762	1 315	(D)
2,000 acres or more farms	—	1	4	—	—	2	—	—
..... acres irrigated	—	(D)	733	—	—	(D)	—	—
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	—	1	—	14	—	3	1	3
..... acres irrigated	—	(D)	—	29	—	7	(D)	3
10 to 49 acres farms	4	1	—	35	—	1	6	2
..... acres irrigated	14	(D)	—	256	—	(D)	38	(D)
50 to 69 acres farms	—	—	—	5	—	—	2	2
..... acres irrigated	—	—	—	111	—	—	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	2	2	—	3	—	2	2	—
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	15	—	(D)	(D)	—
100 to 139 acres farms	1	2	—	2	4	2	3	—
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	(D)	102	(D)	11	—
140 to 179 acres farms	3	3	—	1	3	—	1	—
..... acres irrigated	42	209	—	(D)	17	—	(D)	—
180 to 219 acres farms	—	—	1	—	—	—	2	1
..... acres irrigated	—	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	—	4	2	—	—	1	2	—
..... acres irrigated	—	64	(D)	—	—	(D)	(D)	—
260 to 499 acres farms	5	5	5	1	2	3	2	1
..... acres irrigated	401	440	578	(D)	(D)	365	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	8	4	6	3	1	8	3	1
..... acres irrigated	1 115	343	469	1 088	(D)	1 816	666	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	4	3	8	—	—	5	3	3
..... acres irrigated	690	660	1 145	—	—	3 728	614	940
2,000 acres or more farms	—	—	1	—	—	2	1	—
..... acres irrigated	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Jackson	Kanabec	Kandiyohi	Kittson	Koochiching	Lac qui Parle	Lake	Lake of the Woods
Farms number, 1992	1	7	37	6	5	18	2	3
..... number, 1987	–	7	50	5	10	16	1	1
Land in irrigated farms acres, 1992	(D)	1 266	23 858	11 860	2 918	18 000	(D)	(D)
..... acres, 1987	–	1 216	22 777	4 825	9 288	13 844	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1992	1	7	37	6	5	18	2	3
..... farms, 1987	–	7	50	5	10	16	1	1
..... acres, 1992	(D)	533	18 887	6 204	746	14 369	(D)	(D)
..... acres, 1987	–	635	14 866	2 292	1 851	8 750	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	1	3	27	6	2	13	–	3
..... farms, 1987	–	4	39	5	8	13	1	1
..... acres, 1992	(D)	151	1 833	4 225	(D)	914	–	(D)
..... acres, 1987	–	180	4 299	1 755	1 286	2 617	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	–	2	12	–	–	9	–	1
..... farms, 1987	–	3	24	–	–	7	–	–
..... acres, 1992	–	(D)	929	–	–	1 921	–	(D)
..... acres, 1987	–	98	1 694	–	2 761	1 395	(D)	–
Irrigated land acres, 1992	(D)	(D)	6 618	380	858	2 850	(D)	(D)
..... acres, 1987	–	138	7 223	1 105	915	2 687	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1992	1	7	37	6	5	16	2	3
..... farms, 1987	–	7	48	4	10	16	1	1
..... acres, 1992	(D)	(D)	(D)	380	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1987	–	138	6 926	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	–	–	3	–	1	2	–	–
..... farms, 1987	–	–	3	1	1	2	–	–
..... acres, 1992	–	–	(D)	–	(D)	(D)	–	–
..... acres, 1987	–	–	297	(D)	(D)	(D)	–	–
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	–	1	2	–	–	–	1	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	–	–	–	(D)	–
10 to 49 acres farms	–	1	6	–	–	–	–	1
..... acres irrigated	–	(D)	21	–	–	–	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	–	–	2	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	–	–	–	–
70 to 99 acres farms	–	–	–	–	–	2	–	–
..... acres irrigated	–	–	–	–	–	(D)	–	–
100 to 139 acres farms	1	1	1	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	–	–	–	–	–
140 to 179 acres farms	–	–	2	–	–	2	–	1
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	–	(D)	–	(D)
180 to 219 acres farms	–	1	1	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	–	–	–	–	–
220 to 259 acres farms	–	1	–	–	2	1	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	–	–	(D)	(D)	–	–
260 to 499 acres farms	–	2	9	–	1	4	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	1 229	–	(D)	369	–	–
500 to 999 acres farms	–	–	7	2	1	2	–	–
..... acres irrigated	–	–	1 628	(D)	(D)	(D)	–	–
1,000 to 1,999 acres farms	–	–	6	2	1	3	–	1
..... acres irrigated	–	–	1 636	(D)	(D)	1 155	–	(D)
2,000 acres or more farms	–	–	1	2	–	4	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	(D)	–	1 032	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	–	1	1	–	–	1	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	(D)	–	–	(D)	–	–
10 to 49 acres farms	–	1	4	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	12	–	–	–	–	–
50 to 69 acres farms	–	1	–	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	–	–	–	–	–	–
70 to 99 acres farms	–	–	2	–	2	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	(D)	–	–	–
100 to 139 acres farms	–	–	3	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	153	–	–	–	–	–
140 to 179 acres farms	–	2	5	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	280	–	–	–	–	–
180 to 219 acres farms	–	–	1	–	–	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	–	–	–	–
220 to 259 acres farms	–	–	8	1	2	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	642	(D)	(D)	–	–	–
260 to 499 acres farms	–	2	8	–	–	3	–	–
..... acres irrigated	–	(D)	1 120	–	–	(D)	–	–
500 to 999 acres farms	–	–	15	–	3	8	1	–
..... acres irrigated	–	–	2 960	–	56	968	(D)	–
1,000 to 1,999 acres farms	–	–	2	4	2	3	–	1
..... acres irrigated	–	–	(D)	(D)	(D)	1 209	–	(D)
2,000 acres or more farms	–	–	1	–	1	1	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	–	(D)	(D)	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Le Sueur	Lincoln	Lyon	McLeod	Mahnomen	Marshall	Martin	Meeker
Farms number, 1992	12	5	2	13	6	5	6	32
..... 1987	14	7	8	8	3	5	11	36
Land in irrigated farms acres, 1992	4 141	3 302	(D)	2 571	1 613	5 174	2 148	18 154
..... 1987	7 094	5 060	1 326	3 255	1 448	4 884	3 691	16 882
Harvested cropland farms, 1992	12	5	2	13	6	5	6	32
..... 1987	14	7	8	8	3	5	11	36
..... acres, 1992	2 916	1 556	(D)	2 231	717	(D)	1 964	16 065
..... 1987	5 554	2 668	812	2 496	385	1 706	2 537	12 132
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	7	2	—	3	3	3	4	22
..... 1987	12	5	3	6	1	5	6	27
..... acres, 1992	417	(D)	—	60	(D)	(D)	162	790
..... 1987	906	1 337	277	525	(D)	2 757	900	2 765
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	7	1	1	6	4	1	1	8
..... 1987	2	4	3	3	1	—	1	12
..... acres, 1992	(D)	(D)	(D)	102	379	(D)	(D)	384
..... 1987	(D)	940	144	32	(D)	—	(D)	749
Irrigated land acres, 1992	718	384	(D)	288	(D)	140	598	3 744
..... 1987	1 481	655	148	669	(D)	324	1 233	3 697
Harvested cropland farms, 1992	12	5	2	13	6	5	6	32
..... 1987	14	7	8	8	3	4	11	36
..... acres, 1992	718	384	(D)	288	(D)	140	598	(D)
..... 1987	1 481	655	(D)	669	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	—	—	—	—	—	—	—	2
..... 1987	—	—	1	—	1	1	1	1
..... acres, 1992	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1987	—	—	—	—	—	—	—	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	—	—	4	—	—	2	2
..... acres irrigated	11	—	—	4	—	—	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	1	—	1	4	2	1	—	3
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	6	(D)	(D)	—	10
50 to 69 acres farms	—	—	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated	—	—	—	(D)	—	—	—	—
70 to 99 acres farms	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms	—	—	—	1	2	—	—	1
..... acres irrigated	—	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
140 to 179 acres farms	3	2	—	1	—	—	1	3
..... acres irrigated	56	(D)	—	(D)	—	—	(D)	379
180 to 219 acres farms	—	—	—	—	—	—	1	3
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	—	(D)	221
220 to 259 acres farms	1	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms	1	—	—	—	1	1	—	9
..... acres irrigated	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—	735
500 to 999 acres farms	2	—	1	—	1	—	1	6
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)	1 097
1,000 to 1,999 acres farms	1	2	—	2	—	—	1	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	(D)	—	—	(D)	645
2,000 acres or more farms	—	—	—	—	—	2	—	2
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	—	2	2	1	—	3	2
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	3	(D)
10 to 49 acres farms	—	—	2	1	—	—	2	2
..... acres irrigated	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	—	—	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated	—	—	(D)	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms	1	—	1	—	—	1	—	—
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms	—	2	—	1	—	—	—	1
..... acres irrigated	—	(D)	—	(D)	—	—	—	(D)
140 to 179 acres farms	1	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres farms	—	—	—	—	—	—	2	1
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	—	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	3	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated	234	—	—	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres farms	2	3	1	1	—	1	—	15
..... acres irrigated	(D)	319	(D)	(D)	—	(D)	—	1 312
500 to 999 acres farms	4	—	1	2	2	1	3	11
..... acres irrigated	737	—	(D)	(D)	(D)	(D)	610	1 677
1,000 to 1,999 acres farms	2	2	—	1	—	1	1	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	(D)	—	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Mille Lacs	Morrison	Mower	Murray	Nicollet	Nobles	Norman	Olmsted
Farms number, 1992	8	64	17	4	3	11	8	24
..... 1987	10	56	29	7	4	4	6	8
Land in irrigated farms acres, 1992	1 480	33 533	6 311	(D)	(D)	2 567	4 737	2 025
..... 1987	1 970	30 717	12 058	1 260	622	2 084	4 299	283
Harvested cropland farms, 1992	7	64	17	4	3	11	8	22
..... 1987	9	56	29	7	4	4	6	7
..... acres, 1992	1 015	22 805	5 602	1 830	(D)	2 348	3 641	1 085
..... 1987	675	17 099	8 947	1 165	462	1 553	3 283	185
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	4	38	10	2	1	5	6	14
..... 1987	6	40	20	2	2	3	5	3
..... acres, 1992	81	2 228	216	(D)	(D)	(D)	547	244
..... 1987	336	4 086	2 186	(D)	(D)	330	527	24
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	5	36	5	1	2	5	1	10
..... 1987	7	26	7	-	2	2	-	2
..... acres, 1992	95	3 471	141	(D)	(D)	64	(D)	385
..... 1987	305	5 402	91	-	(D)	(D)	-	(D)
Irrigated land acres, 1992	149	12 792	1 331	(D)	8	446	349	259
..... 1987	251	9 476	3 558	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1992	7	63	17	4	3	11	8	22
..... 1987	9	56	29	7	3	4	5	7
..... acres, 1992	(D)	12 680	(D)	(D)	8	446	(D)	(D)
..... 1987	(D)	9 212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	1	5	1	-	-	-	1	2
..... 1987	1	6	1	-	1	-	1	2
..... acres, 1992	(D)	112	(D)	-	-	-	(D)	(D)
..... 1987	(D)	264	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	4	2	1	1	-	1	5
..... acres irrigated	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	(D)	7
10 to 49 acres farms	2	-	2	-	1	2	1	9
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	10
50 to 69 acres farms	1	3	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	11	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	3	2	-	-	2	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	1	1	-	-	2	1	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	1	5	1	1	-	2	1	-
..... acres irrigated	(D)	278	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	3	2	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	1	6	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	394	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	19	2	1	-	2	1	2
..... acres irrigated	-	2 732	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	1	11	4	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	2 443	579	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	6	1	1	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	2 726	(D)	(D)	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	-	3	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	1	3	4	2	-	-	5
..... acres irrigated	-	(D)	7	7	(D)	-	-	6
10 to 49 acres farms	2	1	2	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	1	3	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	68	-	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	1	1	1	1	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	2	1	5	-	1	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	326	-	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	1	4	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	360	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	8	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	500	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	16	10	1	1	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	2 048	1 075	(D)	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms	1	12	4	1	-	1	1	-
..... acres irrigated	(D)	1 861	625	(D)	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	6	4	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	4 302	1 430	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	-	2	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Otter Tail	Pennington	Pine	Pipestone	Polk	Pope	Ramsey	Red Lake
Farms number, 1992	178	4	12	10	51	107	17	–
..... number, 1987	185	5	11	11	22	127	25	4
Land in irrigated farms acres, 1992	103 204	2 306	6 535	5 302	89 583	77 803	153	–
..... acres, 1987	90 535	2 416	3 144	8 415	49 553	80 624	369	1 593
Harvested cropland farms, 1992	178	4	12	10	51	105	17	–
..... farms, 1987	185	5	11	11	22	127	25	4
..... acres, 1992	70 898	1 434	2 615	4 231	67 564	55 985	55	–
..... acres, 1987	57 444	1 110	381	6 583	26 127	51 017	116	1 021
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	105	3	5	8	33	72	3	–
..... farms, 1987	106	3	5	7	19	100	4	4
..... acres, 1992	10 651	201	(D)	200	9 236	5 692	(D)	–
..... acres, 1987	10 084	435	2 130	777	6 505	14 450	34	309
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	92	1	5	7	10	55	–	–
..... farms, 1987	84	4	4	3	6	46	1	3
..... acres, 1992	6 683	(D)	182	344	8 789	11 264	–	–
..... acres, 1987	5 820	373	185	655	8 666	8 085	(D)	96
Irrigated land acres, 1992	38 172	(D)	807	1 178	7 819	25 619	48	–
..... acres, 1987	34 026	(D)	143	2 152	5 309	28 457	84	60
Harvested cropland farms, 1992	178	4	12	10	51	104	17	–
..... farms, 1987	185	4	11	11	22	127	25	3
..... acres, 1992	37 737	(D)	(D)	1 178	7 819	23 908	48	–
..... acres, 1987	33 851	(D)	143	(D)	5 309	28 180	84	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	9	–	1	–	–	10	–	–
..... farms, 1987	8	2	–	2	–	14	–	2
..... acres, 1992	435	(D)	(D)	–	–	1 711	–	–
..... acres, 1987	175	(D)	–	(D)	–	277	–	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	4	–	–	–	2	1	13	–
..... acres irrigated	7	–	–	–	(D)	(D)	28	–
10 to 49 acres farms	5	1	3	–	5	1	3	–
..... acres irrigated	32	(D)	(D)	–	14	(D)	(D)	–
50 to 69 acres farms	5	–	–	–	3	–	1	–
..... acres irrigated	88	–	–	–	78	–	(D)	–
70 to 99 acres farms	7	–	2	–	1	–	–	–
..... acres irrigated	124	–	(D)	–	(D)	–	–	–
100 to 139 acres farms	6	–	2	–	4	4	–	–
..... acres irrigated	200	–	(D)	–	304	436	–	–
140 to 179 acres farms	8	–	2	2	1	7	–	–
..... acres irrigated	70	–	(D)	(D)	(D)	684	–	–
180 to 219 acres farms	8	–	–	–	–	4	–	–
..... acres irrigated	662	–	–	–	–	(D)	–	–
220 to 259 acres farms	8	–	1	1	–	5	–	–
..... acres irrigated	566	–	(D)	(D)	–	754	–	–
260 to 499 acres farms	52	1	–	4	3	21	–	–
..... acres irrigated	7 307	(D)	–	373	127	2 527	–	–
500 to 999 acres farms	55	1	1	2	7	35	–	–
..... acres irrigated	11 188	(D)	(D)	(D)	551	7 109	–	–
1,000 to 1,999 acres farms	13	1	–	–	11	26	–	–
..... acres irrigated	7 616	(D)	–	–	2 501	12 839	–	–
2,000 acres or more farms	7	–	1	1	14	3	–	–
..... acres irrigated	10 312	–	(D)	(D)	4 226	880	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	6	–	2	–	1	–	18	–
..... acres irrigated	11	–	(D)	–	(D)	–	35	–
10 to 49 acres farms	5	1	3	–	2	3	6	1
..... acres irrigated	18	(D)	5	–	(D)	29	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	3	–	1	–	1	4	–	–
..... acres irrigated	29	–	(D)	–	(D)	168	–	–
70 to 99 acres farms	11	–	1	–	–	2	–	–
..... acres irrigated	345	–	(D)	–	–	(D)	–	–
100 to 139 acres farms	9	–	–	–	1	2	–	1
..... acres irrigated	502	–	–	–	(D)	(D)	–	(D)
140 to 179 acres farms	10	1	1	3	–	17	–	–
..... acres irrigated	610	(D)	(D)	265	–	1 557	–	–
180 to 219 acres farms	8	–	–	–	–	1	1	–
..... acres irrigated	929	–	–	–	–	(D)	(D)	–
220 to 259 acres farms	8	–	–	–	–	12	–	–
..... acres irrigated	819	–	–	–	–	1 694	–	–
260 to 499 acres farms	58	1	2	–	3	24	–	–
..... acres irrigated	8 687	(D)	(D)	–	121	3 060	–	–
500 to 999 acres farms	49	1	–	5	4	33	–	2
..... acres irrigated	10 671	(D)	–	1 182	510	7 399	–	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	13	1	–	3	5	26	–	–
..... acres irrigated	6 829	(D)	–	705	2 596	11 070	–	–
2,000 acres or more farms	5	–	1	–	5	3	–	–
..... acres irrigated	4 576	–	(D)	–	2 055	3 267	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Redwood	Renville	Rice	Rock	Roseau	St. Louis	Scott	Sherburne
Farms number, 1992	4	9	8	8	4	34	16	110
..... 1987	12	5	18	4	7	25	13	121
Land in irrigated farms acres, 1992	(D)	6 737	1 016	7 653	2 284	8 558	1 088	54 888
..... 1987	3 719	2 523	1 772	2 721	1 400	4 231	1 615	52 030
Harvested cropland farms, 1992	4	9	8	8	4	34	16	110
..... 1987	12	5	18	4	7	25	13	121
..... acres, 1992	(D)	6 466	730	7 012	(D)	1 814	632	41 976
..... 1987	3 213	2 031	1 238	2 405	475	1 604	837	32 811
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	1	7	1	4	4	18	7	58
..... 1987	7	4	7	1	5	13	7	84
..... acres, 1992	(D)	102	(D)	(D)	351	675	122	2 722
..... 1987	432	268	189	(D)	322	651	188	7 729
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	1	—	4	3	2	11	5	31
..... 1987	2	—	6	2	3	11	4	42
..... acres, 1992	(D)	—	105	(D)	(D)	551	66	2 159
..... 1987	(D)	—	221	(D)	294	349	318	2 947
Irrigated land acres, 1992	(D)	298	143	1 942	22	1 000	377	31 871
..... 1987	1 533	444	588	(D)	157	837	357	23 629
Harvested cropland farms, 1992	4	9	8	8	4	34	16	109
..... 1987	12	5	18	4	7	25	13	121
..... acres, 1992	(D)	298	143	1 942	22	(D)	377	31 789
..... 1987	1 363	444	588	(D)	157	(D)	357	23 590
Pastureland and other land farms, 1992	—	—	—	—	—	1	—	7
..... 1987	3	—	—	—	—	2	—	4
..... acres, 1992	—	—	—	—	—	(D)	—	82
..... 1987	170	—	—	—	—	(D)	—	39
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	1	3	1	—	5	1	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	5	(D)	—	5	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	1	—	—	2	—	10	10	8
..... acres irrigated	(D)	—	—	(D)	—	20	60	41
50 to 69 acres farms	—	—	—	—	—	—	—	5
..... acres irrigated	—	—	—	—	(D)	—	—	186
70 to 99 acres farms	—	1	1	—	—	5	1	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	—	—	25	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	—	—	2	—	—	1	1	7
..... acres irrigated	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	564
140 to 179 acres farms	—	1	—	1	—	2	—	2
..... acres irrigated	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)
180 to 219 acres farms	—	1	1	—	1	2	1	14
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	1 437
220 to 259 acres farms	1	—	—	—	—	2	1	7
..... acres irrigated	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	600
260 to 499 acres farms	1	2	—	1	1	3	1	20
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	2 971
500 to 999 acres farms	—	2	1	—	—	3	—	30
..... acres irrigated	—	(D)	(D)	—	—	800	—	11 725
1,000 to 1,999 acres farms	—	—	—	—	1	—	—	11
..... acres irrigated	—	—	—	—	(D)	—	—	9 960
2,000 acres or more farms	—	1	—	3	—	1	—	3
..... acres irrigated	—	(D)	—	1 911	—	(D)	—	4 115
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	1	4	—	1	3	1	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	9	—	(D)	3	(D)	7
10 to 49 acres farms	2	—	3	1	2	12	3	10
..... acres irrigated	(D)	—	20	(D)	(D)	37	44	70
50 to 69 acres farms	1	—	2	—	—	—	—	7
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	—	—	—	232
70 to 99 acres farms	2	—	1	—	—	1	4	5
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	—	(D)	45	295
100 to 139 acres farms	—	—	5	—	—	1	2	11
..... acres irrigated	—	—	394	—	—	(D)	(D)	546
140 to 179 acres farms	1	—	1	—	—	1	—	8
..... acres irrigated	(D)	—	(D)	—	—	(D)	—	400
180 to 219 acres farms	—	—	1	—	1	—	—	4
..... acres irrigated	—	—	(D)	—	(D)	—	—	(D)
220 to 259 acres farms	1	1	—	—	1	1	1	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	—	—	1	1	2	4	2	29
..... acres irrigated	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 287
500 to 999 acres farms	3	3	—	1	—	2	—	29
..... acres irrigated	1 140	(D)	—	(D)	—	(D)	—	9 318
1,000 to 1,999 acres farms	1	—	—	1	—	—	—	14
..... acres irrigated	(D)	—	—	(D)	—	—	—	8 128
2,000 acres or more farms	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Sibley	Stearns	Steele	Stevens	Swift	Todd	Traverse	Wabasha
Farms number, 1992	5	183	6	48	84	70	–	20
..... 1987	12	214	12	61	88	87	–	9
Land in irrigated farms acres, 1992	1 462	84 487	1 383	42 903	69 846	31 508	–	3 525
..... 1987	8 627	95 909	9 989	49 655	66 359	37 748	–	1 380
Harvested cropland farms, 1992	5	183	6	48	84	70	–	20
..... 1987	12	214	12	61	88	87	–	9
..... acres, 1992	1 392	58 809	1 123	36 075	60 383	18 005	–	1 795
..... 1987	5 411	62 622	8 956	36 207	47 789	18 735	–	627
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	–	104	4	35	71	39	–	11
..... 1987	7	138	9	54	82	54	–	5
..... acres, 1992	–	8 919	61	2 692	4 332	1 607	–	748
..... 1987	649	11 644	841	7 130	13 438	4 084	–	266
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	2	85	1	15	26	39	–	9
..... 1987	5	107	1	21	27	49	–	–
..... acres, 1992	(D)	7 215	(D)	1 800	2 059	3 444	–	258
..... 1987	1 375	10 472	(D)	4 161	1 802	4 754	–	–
Irrigated land acres, 1992	620	32 707	281	10 860	21 181	8 436	–	1 037
..... 1987	996	34 630	467	11 417	18 801	11 432	–	183
Harvested cropland farms, 1992	5	183	6	48	84	68	–	20
..... 1987	12	214	12	61	88	86	–	9
..... acres, 1992	620	(D)	281	(D)	21 181	8 116	–	(D)
..... 1987	996	34 415	(D)	(D)	(D)	(D)	–	(D)
Pastureland and other land farms, 1992	–	3	–	1	–	6	–	1
..... 1987	–	6	2	1	1	5	–	2
..... acres, 1992	–	(D)	–	(D)	–	320	–	(D)
..... 1987	–	215	(D)	(D)	(D)	(D)	–	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	2	1	3	–	–	–	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	3	–	–	–	(D)
10 to 49 acres farms	–	13	2	1	1	9	–	4
..... acres irrigated	–	199	(D)	(D)	(D)	78	–	26
50 to 69 acres farms	–	–	–	–	–	–	–	2
..... acres irrigated	–	–	–	–	–	–	–	(D)
70 to 99 acres farms	1	5	–	–	1	4	–	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	–	–	(D)	(D)	–	–
100 to 139 acres farms	–	4	–	–	–	1	–	2
..... acres irrigated	–	261	–	–	–	(D)	–	(D)
140 to 179 acres farms	1	15	–	3	6	5	–	3
..... acres irrigated	(D)	1 247	–	171	558	484	–	(D)
180 to 219 acres farms	–	12	–	–	2	5	–	2
..... acres irrigated	–	1 217	–	–	(D)	275	–	(D)
220 to 259 acres farms	–	14	–	2	1	5	–	2
..... acres irrigated	–	1 565	–	(D)	(D)	223	–	(D)
260 to 499 acres farms	1	62	2	6	10	19	–	3
..... acres irrigated	(D)	8 290	(D)	737	1 537	2 047	–	241
500 to 999 acres farms	1	40	1	15	36	13	–	1
..... acres irrigated	(D)	7 950	(D)	3 205	7 954	2 624	–	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	–	12	–	15	24	8	–	–
..... acres irrigated	–	7 405	–	5 796	7 838	2 495	–	–
2,000 acres or more farms	–	4	–	3	3	1	–	–
..... acres irrigated	–	4 425	–	795	2 860	(D)	–	–
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	–	3	–	2	–	2	–	1
..... acres irrigated	–	3	–	(D)	–	(D)	–	(D)
10 to 49 acres farms	–	7	6	4	–	6	–	3
..... acres irrigated	–	78	106	12	–	32	–	21
50 to 69 acres farms	–	–	–	–	–	2	–	1
..... acres irrigated	–	–	–	–	–	(D)	–	(D)
70 to 99 acres farms	–	7	1	–	–	3	–	–
..... acres irrigated	–	193	(D)	–	–	22	–	–
100 to 139 acres farms	–	4	–	–	3	2	–	1
..... acres irrigated	–	277	–	–	167	(D)	–	(D)
140 to 179 acres farms	–	14	1	1	1	3	–	2
..... acres irrigated	–	1 233	(D)	(D)	(D)	73	–	(D)
180 to 219 acres farms	1	20	1	1	2	5	–	–
..... acres irrigated	(D)	1 691	(D)	(D)	(D)	216	–	–
220 to 259 acres farms	5	23	–	1	3	8	–	–
..... acres irrigated	535	2 129	–	(D)	555	379	–	–
260 to 499 acres farms	3	80	1	17	22	28	–	–
..... acres irrigated	47	9 933	(D)	1 815	2 835	2 528	–	–
500 to 999 acres farms	2	36	1	20	37	19	–	1
..... acres irrigated	(D)	6 876	(D)	3 415	6 390	2 925	–	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	–	17	–	12	16	9	–	–
..... acres irrigated	–	7 033	–	5 019	5 952	5 242	–	–
2,000 acres or more farms	1	3	1	3	4	–	–	–
..... acres irrigated	(D)	5 184	(D)	920	2 675	–	–	–

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Wadena	Waseca	Washington	Watsonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
Farms number, 1992	68	7	60	10	13	10	53	13
..... 1987	72	6	56	12	11	6	31	13
Land in irrigated farms acres, 1992	32 193	2 488	15 138	9 700	17 312	1 325	11 462	7 627
..... 1987	28 916	2 733	16 230	8 897	11 030	724	7 094	7 559
Harvested cropland farms, 1992	67	7	57	10	13	10	50	13
..... 1987	72	6	55	12	11	6	31	13
..... acres, 1992	18 605	1 958	11 719	8 780	15 292	(D)	7 961	6 716
..... 1987	14 882	1 636	9 069	6 884	8 040	288	5 139	5 066
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	45	4	31	9	11	2	25	9
..... 1987	51	3	30	8	9	3	19	9
..... acres, 1992	1 722	98	1 440	335	1 296	(D)	824	512
..... 1987	4 834	386	2 621	1 170	2 300	130	782	1 809
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	37	3	18	2	–	2	18	2
..... 1987	32	1	19	4	1	4	14	3
..... acres, 1992	4 454	(D)	524	(D)	–	(D)	667	(D)
..... 1987	2 630	(D)	2 127	118	(D)	139	494	250
Irrigated land acres, 1992	11 823	377	4 297	1 147	3 470	44	3 116	1 303
..... 1987	7 586	345	3 224	1 918	2 066	63	2 846	1 319
Harvested cropland farms, 1992	67	6	57	9	13	10	48	13
..... 1987	72	6	55	12	11	5	30	13
..... acres, 1992	11 699	(D)	3 983	(D)	3 470	44	3 024	1 303
..... 1987	7 549	345	3 125	(D)	2 066	(D)	(D)	1 319
Pastureland and other land farms, 1992	9	1	6	1	–	–	6	–
..... 1987	3	–	4	1	–	–	1	–
..... acres, 1992	124	(D)	314	(D)	–	1	92	–
..... 1987	37	–	99	(D)	–	(D)	(D)	–
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	1	5	–	1	7	7	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	7	–	(D)	10	10	(D)
10 to 49 acres farms	1	1	22	1	1	–	13	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	162	(D)	(D)	–	104	–
50 to 69 acres farms	2	–	7	–	–	–	4	–
..... acres irrigated	(D)	–	259	–	–	–	11	–
70 to 99 acres farms	1	–	6	–	–	1	7	–
..... acres irrigated	(D)	–	145	–	–	(D)	98	–
100 to 139 acres farms	4	–	5	–	–	–	1	–
..... acres irrigated	10	–	202	–	–	–	(D)	–
140 to 179 acres farms	3	1	1	–	–	–	4	5
..... acres irrigated	172	(D)	(D)	–	–	–	356	385
180 to 219 acres farms	2	–	1	2	–	–	3	1
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	(D)	–	–	170	(D)
220 to 259 acres farms	5	–	–	1	–	–	2	–
..... acres irrigated	525	–	–	(D)	–	–	(D)	–
260 to 499 acres farms	26	1	2	–	1	–	5	1
..... acres irrigated	3 223	(D)	(D)	–	(D)	–	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	14	3	7	3	2	2	3	4
..... acres irrigated	4 288	(D)	1 208	93	(D)	(D)	766	555
1,000 to 1,999 acres farms	8	–	2	1	6	–	4	–
..... acres irrigated	2 894	–	(D)	(D)	1 668	–	1 146	–
2,000 acres or more farms	1	–	2	2	2	–	–	1
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	(D)	(D)	–	–	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	–	5	–	2	1	3	–
..... acres irrigated	(D)	–	8	–	(D)	(D)	5	–
10 to 49 acres farms	6	–	17	1	–	–	9	–
..... acres irrigated	19	–	77	(D)	–	–	52	–
50 to 69 acres farms	3	–	6	–	–	1	3	–
..... acres irrigated	75	–	19	–	–	(D)	30	–
70 to 99 acres farms	2	1	6	1	–	1	2	–
..... acres irrigated	(D)	(D)	145	(D)	–	(D)	(D)	–
100 to 139 acres farms	3	–	2	–	–	1	2	–
..... acres irrigated	197	–	(D)	–	–	(D)	(D)	–
140 to 179 acres farms	2	–	2	–	–	–	–	3
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	–	–	–	–	181
180 to 219 acres farms	2	–	2	–	–	–	2	–
..... acres irrigated	(D)	–	(D)	–	–	–	(D)	–
220 to 259 acres farms	5	–	–	3	–	2	–	–
..... acres irrigated	438	–	–	50	–	(D)	–	–
260 to 499 acres farms	25	2	5	2	1	–	7	1
..... acres irrigated	2 540	(D)	757	(D)	(D)	–	1 204	(D)
500 to 999 acres farms	17	3	8	2	–	–	1	7
..... acres irrigated	1 821	235	1 725	(D)	–	–	(D)	613
1,000 to 1,999 acres farms	5	–	1	2	7	–	2	2
..... acres irrigated	2 021	–	(D)	(D)	1 853	–	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	–	–	2	1	1	–	–	–
..... acres irrigated	–	–	(D)	(D)	(D)	–	–	–